

НОВЫЙ ВИД ТРЕМАТОДЫ ИЗ КИШЕЧНИКА CHEILODACTYLUS BERGI ПАТАГОНСКОГО ШЕЛЬФА (АТЛАНТИЧЕСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ АРГЕНТИНЫ)

Е. Б. Евдокимова

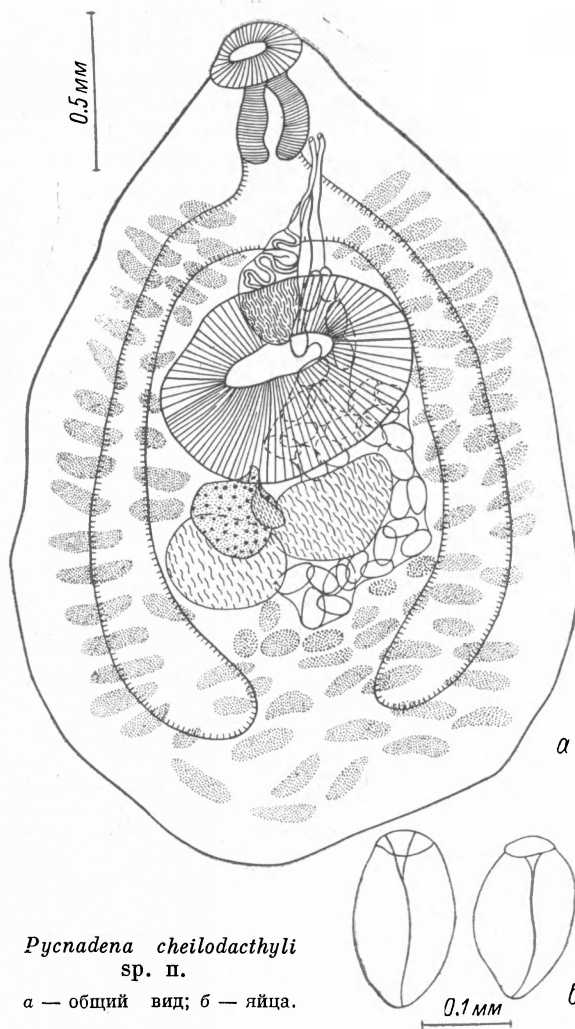
Калининградский технический институт рыбной промышленности и хозяйства

В статье дано описание нового вида трематоды *Pycnadena cheilodacthyli* sp. n. (сем. *Fellodistomatidae* Nicoll, 1913) из кишечника *Cheilodactylus bergi* на Патагонском шельфе (Атлантическое побережье Аргентины).

Во время паразитологических исследований костистых рыб Патагонского шельфа (октябрь—февраль 1966—1967 гг.) в кишечнике *Cheilodactylus bergi* Normann была обнаружена трематода из сем. *Fellodistomatidae* Nicoll, 1913. Черви собраны при вскрытии живой рыбы и зафиксированы в 70° спирте. В лаборатории фиксированный материал окрашен квасцовым кармином и заключен в канадский бальзам. Типовые экземпляры хранятся в коллекции кафедры зоологии и физиологии Калининградского технического института рыбной промышленности и хозяйства. Ниже приведено описание найденного вида трематод.

Pycnadena cheilodacthyli sp. n. (см. рисунок)

Найден 61 экз. трематод этого вида в кишечнике всех исследованных 15 *Cheilodactylus bergi*. Промеры даны по 20 экз. Тело грушевидной формы. Длина 0.61—1.27 мм, ширина 0.46—0.62 мм. Кутикула гладкая, без ши-



Pycnadena cheilodacthyli
sp. n.

a — общий вид; б — яйца.

пиков. Ротовая присоска $0.10-0.13 \times 0.07-0.08$ мм, брюшная $0.20-0.29 \times 0.19-0.22$ мм. Префаринкс отсутствует. Фаринкс $0.05-0.092 \times 0.05-0.069$ мм. Пищевод очень короткий. Широкие кишечные стволы доходят почти до заднего конца тела. Половое отверстие находится слева на уровне нижней трети фаринкса. Половая бурса, $0.14-0.18 \times 0.10-0.11$ мм, содержит хорошо развитую простатическую часть и семенной пузырек в виде туго скрученной трубочки. Циррус прямой или немного изогнут, длина его $0.04-0.05$ мм. Семенники, $0.10-0.14 \times 0.09-0.13$ мм, овальной, иногда слегка треугольной формы лежат, соприкасаясь друг с другом, сразу же за брюшной присоской. Расстояние от задней границы семенников до края тела довольно значительно — $0.126-0.356$ мм. Яичник почти шаровидный, $0.08-0.10 \times 0.07-0.10$ мм, сдвинут вправо и лежит между брюшной присоской и передним краем правого семенника, несколько налегая на него. Семеприемник имеется. Желточные фолликулы располагаются в передней половине тела вдоль кишечных стволов, а в задней за семенниками сливаются и заполняют все пространство между кишечными стволами и нижним краем тела. Метратерм располагается слева от половой бursy. Яйца $0.44-0.46 \times 0.023-0.026$ мм. Этот вид отличается от двух известных — *Pycnadena pyriforme* Price, 1934 и *P. lata* Linton, 1934 рядом признаков. Яичники и семенники расположены сразу же за брюшной присоской (примерно в начале задней трети тела). Между задним краем семенников и краем тела имеется значительное расстояние. Матка заходит за заднюю границу семенников. Кроме того, от *P. lata* наш вид отличается меньшими размерами тела и яиц, а также размерами, расположением и иной формой половой бursy (у *P. lata* она короткая, округлая, расположена у переднего края брюшной присоски). От наиболее близкого по размерам вида *P. pyriforme* наш вид, кроме перечисленных признаков, заметно отличается формой половой бursy, которая у *P. pyriforme* узкая и сильно вытянутая. Все эти отличия позволяют считать найденный нами вид *Pycnadena* новым и назвать его *Pycnadena cheilodacthyli* sp. n. Evdokimova.

Х о з я и н: *Cheilodactylus bergi* Normann. Л о к а л и з а ц и я: кишечник. М е с т о н а х о ж д е н и я: Патагонский шельф, $38^{\circ}58'$ ю. ш., $58^{\circ}27'$ з. д. М а т е р и а л: 61 экз.

Л и т е р а т у р а

- С к р я б и н К. И. 1957. Трематоды животных и человека, 13, М.: 240—242.
P r i c e E. W. 1934. New Digenetic Trematodes from marine fishes. Smithson. Misc. Coll., 91 (7): 1—8.

A NEW SPECIES OF THE TREMATODE FROM THE INTESTINE OF CHEILODACTHYLUS BERGI OF THE PATHAGONIAN SHELF (THE ATLANTIC COAST OF ARGENTINA)

E. B. Evdokimova

S U M M A R Y

In the intestine of *Cheilodactylus bergi* Normann from the Pathagonian Shelf there was found a new species of the trematode, *Pycnadena cheilodacthyli* sp. n. (fam. Fellodistomatidae Nicoll, 1913). It differs from all known species by smaller sizes of the body, structure, shape and location of the genital apparatus.